

TRANSKRIP WAWANCARA

Wawancara dengan narasumber I (Teknisi RTG)

1. Bagaimana cara kerja RTG?
2. Bagaimana pemeliharaan dan perawatan RTG?
3. Apa saja kendala yang biasanya terjadi saat RTG sedang dioperasikan?
4. Berapa penggunaan bahan bakar selama bongkar muat kontainer dengan menggunakan RTG?

Hasil wawancara dengan narasumber I (Teknisi RTG)

1. Bagaimana cara kerja RTG?

Jawab : Di pelabuhan ini sistem operasionalnya menggunakan *software*.

Jadi mulaidari CY

ada kontainer masuk dan kontainer keluar. Semua kontainer ada identitasnya masing

-masing. Jadi setiap kali truk masuk dari gerbang CY

tinggal menunjukkan *delivery*

order kemudian truk akan masuk dan langsung menuju blok di CY yang

sudah disiapkan kontainer dan tinggal mengambilnya.

2. Bagaimana pemeliharaan dan perawatan RTG?

Jawab : Untuk perawatan kami menggunakan langkah-langkah perawatan secara general saja. Yang pertama *preventive maintenance* meliputi *daily check*, *cleaning*, *greasing*, *tightened*. Kemudian yang kedua *predictive maintenance*. Lalu yang ketiga *corrective maintenance*. Yang terakhir yaitu *breakdown maintenance*.

3. Apa saja kendala yang biasanya terjadi saat RTG sedang dioperasikan?

Jawab :Kendala yang
terjadisaat bongkarmuatberlangsungitubiasanyahabisnyabahanbakar,
kurangnyakoordinasian antara operator *crane* dengansopirtruk, rusaknya *spare part* secara tiba-tiba.

4. Berapa penggunaan bahan bakar selama bongkarmuat kontainer dengan menggunakan RTG?

Jawab: RTG ini masih menggunakan mesin diesel.
Setiap waktu selalu menyala mesinnya. Jadi untuk bahan bakarnya lebih boros dibandingkan dengan ARTG.

Wawancara dengan narasumber II (Teknisi ARTG)

1. Bagaimana cara kerja ARTG?
2. Bagaimana pemeliharaan dan perawatan ARTG?
3. Apa saja kendala yang biasa terjadi saat ARTG sedang dioperasikan?
4. Berapa penggunaan bahan bakar selama bongkarmuat kontainer dengan menggunakan ARTG?

Hasil wawancara dengan narasumber II (Teknisi ARTG)

1. Bagaimana cara kerja ARTG?

Jawab : Untuk cara kerja ARTG 90%
dikendalikan oleh sistem komputer. Semua kegiatan tersebut ada dalam *software* di *automation control system cabinet*. Mulai dari mengambil kontainer di lapangan penumpukan dan meletakkannya ke atas *trailers* sampai dengan membongk

arkontainerdariatastrailerdanmenatanya di

lapanganpenumpukansesuaidenganyard plan yang telahditentukan.

2. BagaimanapemeliharaandanperawatanARTG?

Jawab :Sebenarnyauntukperawatan ARTG dengan RTG hampir sama.
Bedanyaada di *maintenancesistemsoftware*.

3. Apasajakendala yang biasaterjadisaatARTGsaatsedangdioperasikan?

Jawab :Kendala ARTG sangatberagam mas. Mulaidarilistrikpadam,
pembacaan sensor tidak valid, tumpukankontainer miring.

4. Berapapenggunaanbahanbakarselamabongkarmuatkontainerdenganmengguna
kanARTG?

Jawab :ARTG menggunakanpasokanlistrikdari PLN
sebagaisumberdayautamanya.

Penggunaandalamkeseharianjugalebihhematdibanding

RTG.Karenabilatidakadakegiatanbongkar, ARTG

mesinnyaakanpadamdengansendirinya. Olehsebabitu, ARTG

lebihramahlingkungandanhematsumberdayanya.